



CARATTERISTICHE TECNICHE

struttura	gamba: costituita da un unico tubo in acciaio a sezione quadrata (L. 45 mm P. 45 mm) sp. 1,5 mm con spigoli raggiati. Il tubo viene tagliato a laser, piegato e saldato, formando i due montanti e il traverso. I montanti sono inclinati di 97°. Sul traverso della gamba sono saldate due staffe a “U” (L. 95 mm P. 103,5 mm H. 47,2 mm) in lamiera d'acciaio sp. 2 mm, che servono per l'aggancio delle travi longitudinali e per il sostegno del piano di lavoro. Tutte le parti metalliche sono verniciate con polveri epossidiche. All'interno del montante, nell'estremità inferiore della gamba, viene saldata una piastrina (L. 41,2 mm P. 41,2 mm) in lamiera d'acciaio sp. 4 mm dotata di un foro centrale (M8) per l'avvitamento di piedini (Ø 35 mm) in PE. I piedini permettono una regolazione di + 10 mm per il livellamento travi longitudinali: ogni piano di lavoro è sostenuto da due travi realizzate con tubi d'acciaio (L. 45 mm P. 45 mm) di sp. 1,5 mm con spigoli raggiati, fissati alle staffe delle gambe. Le travi sono dotate di feritoie per l'aggancio di gonne, vasche e allunghi. Tutte le parti metalliche sono verniciate con polveri epossidiche gamba intermedia: (per collegare in linea più scrivanie tra loro) costituita da un telaio (L. 690 mm P. 94 mm H. 45 mm) formato da segmenti di tubo d'acciaio di sezione rettangolare (L. 94/690 mm P. 20 mm H. 45 mm) sp. 2 mm con spigoli raggiati, tagliati a 45° e saldati tra loro. Al centro del telaio sono saldati 2 montanti verticali, realizzati con tubi in acciaio a sezione quadrata (L. 45 mm P. 45 mm) sp. 1,5 mm con spigoli raggiati. Sul lato interno dei montanti sono presenti delle feritoie per l'applicazione di un carter asportabile opzionale per occultare la discesa cavi. Il telaio rientra di 55 mm rispetto al bordo del piano di lavoro. Sul telaio rettangolare è saldata una coppia di staffe a “U” (L. 294 mm P. 103,5 mm H. 47,2 mm) in lamiera d'acciaio sp. 2 mm, che serve per l'aggancio delle travi longitudinali e il sostegno dei piani di lavoro. Ogni staffa è dotata di una doppia posizione di fissaggio per le travi in modo tale da montare i piani delle scrivanie adiacenti o staccati. Tra i piani si può inserire un eventuale schermo divisorio trasversale fissato su un profilo centrale ancorato alle staffe. Il telaio è inoltre dotato di 4 supporti in ABS, 2 per lato, per il sostegno dei piani di lavoro			
piano di lavoro	<u>melaminico</u>: realizzato in truciolare (densità 720 kg/m³, emissione di formaldeide classe E1, soddisfa i requisiti previsti dal CARB), sp. 18 mm, nobilitato con resine melaminiche antiriflesso e bordato in ABS (sp. 2 mm con spigoli raggiati). Il piano è dotato di inserti filettati per l'aggancio alla struttura e per il fissaggio degli schermi. Il piano viene fissato alle staffe con viti. Le staffe creano un spazio tra piano e struttura di 5,5 mm			
dimensioni scrivania (in cm)	L	P	H	
	80/100/120/140/160/180	60	74	
	100/120/140/160/180/200	80	74	
	180/200	90	74	
	120/140/160/180	60	74	modulo iniziale e finale
	120/140/160/180/200	80	74	
	180/200	90	74	
	120/140/160/180	60	74	modulo intermedio
	120/140/160/180/200	80	74	

finiture struttura	<u>gambe</u>					
		BI Verniciato bianco RAL 9010		AS Alluminio seta RAL 9006		NE Verniciato nero RAL 9005
	<u>travi longitudinali</u>					
		AS Alluminio seta RAL 9006				
finiture piano di lavoro	<u>melaminico</u>					
		MBI Bianco		MTR Tortora		MCE Cemento
		MOB Olmo chiaro		MRO Rovere		MNT Noce canaletto

OPTIONAL

1. schermo frontale	<u>melaminico</u>: in truciolare (densità 720 kg/m³, emissione di formaldeide classe E1, soddisfa i requisiti previsti dal CARB), sp. 18 mm nobilitato con resine melaminiche antiriflesso, bordato in ABS (sp. 2 mm con spigoli raggiati). Lo schermo è sostenuto da 2 staffe in zama verniciate a liquido fissate sul lato inferiore del piano. Ogni staffa è dotata di 2 spessori (1 mm) in silicone per compensare il minor spessore dello schermo. È dotato di serie di fresata sulla parte inferiore per l'inserimento del profilo attrezzabile (in questo caso lo schermo va ruotato di 180°). L'altezza dello schermo dal piano della scrivania è di 31,7 cm. Tra schermo e piano rimane uno spazio di 16 mm per il passaggio dei cavi. L. 100/120/140/160/180/200 cm P. 1,8 cm H. 38,5 cm <u>tessuto</u>: in truciolare (densità pari a 720 kg/m³, emissione di formaldeide classe E1, reazione al fuoco "D-s2, d0 - Dfl-s1"), sp. 18 mm rivestito con tessuto ignifugo. Lo schermo è sostenuto da 2 staffe in zama verniciate a liquido e fissate sul lato inferiore del piano. Lo schermo è dotato di fresata sulla parte superiore, nascosta sotto il rivestimento, per l'inserimento del profilo attrezzabile. Il tessuto andrà lacerato in corrispondenza della fresata per poter inserire il profilo. L'altezza dello schermo dal piano della scrivania è di 31,7 cm. Tra schermo e piano rimane uno spazio di 16 mm per il passaggio dei cavi. L. 100/120/140/160/180/200 cm P. 2 cm H. 38,5 cm <u>vetro</u>: realizzato in vetro temprato secondo norma EN12150 sp. 6 mm con bordi piatti a filo lucido, acidato su entrambi i lati. Lo schermo è sostenuto da 2 staffe in zama verniciate a liquido fissate sul lato inferiore del piano. Ogni staffa è dotata di spessori (1 mm) in silicone per evitare il contatto tra metallo e vetro. Tra schermo e piano rimane uno spazio di 22 mm per il passaggio dei cavi. L. 100/120/140/160/180/200 cm P. 0,6 cm H. 38,5 cm
2. schermo laterale	<u>melaminico</u>: in truciolare (densità 720 kg/m³, emissione di formaldeide classe E1, soddisfa i requisiti previsti dal CARB), sp. 18 mm nobilitato con resine melaminiche antiriflesso, bordato in ABS (sp. 2 mm con spigoli raggiati). Lo schermo è sostenuto da 2 staffe in lamiera d'acciaio sp. 3 mm verniciate con polveri epossidiche, fissate sul lato inferiore del piano con viti da legno. L'altezza dello schermo dal piano di lavoro è di 31,7 cm. L. 80 cm P. 1,8 cm H. 38,5 cm <u>tessuto</u>: in truciolare (densità 720 kg/m³, emissione di formaldeide classe E1, soddisfa i requisiti previsti dal CARB), sp. 18 mm rivestito con tessuto ignifugo. Lo schermo è sostenuto da 2 staffe in lamiera d'acciaio sp. 3 mm verniciate con polveri epossidiche, fissate sul lato inferiore del piano con viti da legno. L'altezza dello schermo dal piano di lavoro è di 31,7 cm. L. 80 cm P. 2 cm H. 38,5 cm
3. gonna	<u>melaminico</u>: in truciolare (densità 720 kg/m³, emissione di formaldeide classe E1, soddisfa i requisiti previsti dal CARB), sp. 18 mm nobilitato con resine melaminiche antiriflesso, bordato in ABS (sp. 2 mm con spigoli raggiati). La gonna è dotata di bussole per il fissaggio di staffe in lamiera d'acciaio sp. 2 mm verniciate con polveri epossidiche. La staffa è dotata di linguette per l'inserimento nelle feritoie del traverso della scrivania. Tra la gonna e il traverso rimane uno spazio di 30 mm per il passaggio dei cavi. La lunghezza della gonna è ridotta di 20 cm rispetto a quella della scrivania (10 cm per parte) L. 80/100/120/140/160/180 cm P. 1,8 cm H. 30 cm
4. flap	<u>metallo</u>: composto da un telaio di base formato da due profili in alluminio estruso anodizzato o verniciato con polveri epossidiche e due elementi di chiusura in ABS. La parte superiore comprende uno sportello in alluminio estruso anodizzato o verniciato con polveri epossidiche e in uscita un profilo parapolvere a ciglia. Lo sportello può essere aperto a battente da un solo lato. Apertura massima dello sportello: 100° L. 26,6 cm P. 12,3 cm H. 2,5 cm <u>plastica</u>: composto da un telaio di base e uno sportello realizzati in ABS Novodur colore bianco RAL 9010 o alluminio. Lo sportello può essere aperto a battente da un solo lato. L. 26,6 cm P. 12,3 cm H. 2,5 cm
5. vasca cablaggio per flap	in lamiera d'acciaio sp. 1 mm sagomata a "U" verniciata a polveri epossidiche. Si aggancia ad incastro al telaio del flap. È dotata di fori sul lato inferiore utilizzabile per il fissaggio delle ciabatte (tramite viti o fascette, non incluse) oppure per la messa a terra (avvitando il capocorda del cavo per la messa a terra con vite e bullone, non inclusi). L. 24,5 cm P. 10 cm H. 10 cm
6. vassoio	in lamiera d'acciaio sp. 1 mm verniciata con polveri epossidiche. Può essere agganciato alla parte superiore della gonna oppure fissato sotto il piano con viti da legno. È dotato di fori sul lato inferiore utilizzabili per il fissaggio di ciabatte (tramite viti o fascette, non incluse) oppure per la messa terra (avvitando il capocorda del cavo per la messa a terra con vite e bullone, non inclusi) Distanza vassoio - piano di lavoro (con fissaggio sotto piano): 8 cm Distanza vassoio - piano di lavoro (con aggancio a gonna): 15,5 cm L. 50/70 cm P. 11 cm H. 8 cm
7. vasca basculante	realizzata in lamiera d'acciaio sp. 1 mm verniciata con polveri epossidiche e dotato di aperture laterali (L. 50 mm) per l'uscita dei cavi. Sul lato inferiore sono presenti dei fori utilizzabili per il fissaggio di ciabatte (tramite viti o fascette, non incluse) oppure per la messa a terra (avvitando il capocorda del cavo per la messa a terra con vite e bullone, non inclusi). La vasca viene fissata sotto piano, in corrispondenza delle staffe della struttura, attraverso una coppia di staffe in lamiera d'acciaio sp. 2 mm. Il tipo di fissaggio alla vasca consente di reclinarla per l'ispezione (angolo max 40°). La distanza tra piano e vasca è di 11 cm, l'altezza della sponda esterna della vasca è pari a 8 cm, mentre quella interna è 4 cm L. 80/100/120/140/160/180 cm P. 14,5 cm H. 9 cm

8. sottomano	in lamiera d'acciaio sp. 15 mm rivestita in ecopelle L. 79,6 cm P. 49,1 cm H. 0,15 cm
9. cassetto appeso	composto da scocca, cassetto e frontale realizzati in lamiera d'acciaio sp. 0,8 mm verniciata a polveri epossidiche. Il cassetto scorre su guide a scomparsa ammortizzate ad estrazione parziale. Il frontale è dotato di impugnatura laterale per l'apertura ed è provvisto di serratura fornita con 2 chiavi operative, di cui una pieghevole. La scocca è agganciata alla struttura tramite due staffe in lamiera d'acciaio sp. 2 mm, di diverse dimensioni a seconda della posizione di aggancio. Il fondo è dotato di 4 inserti filettati per l'applicazione del portacasco/portaborse. La portata massima è di 3 kg. Dimensioni utili interne: L. 34,6 cm P. 33,2 cm H. 5,48 cm Dimensioni esterne: L. 42 cm P. 39,4 cm H. 10 cm
10. portacasco / portaborse	in lamiera d'acciaio sp. 1,2 mm verniciata con polveri epossidiche. Fissato nella parte inferiore della scocca del cassetto tramite viti metriche. La schiena è alta 10 cm per impedire la fuoriuscita degli oggetti dal lato posteriore. La portata massima è di 5 kg. L. 41,8 cm P. 39,3 cm H. 32 cm
11. porta CPU	(PCPU01) in lamiera d'acciaio sp. 1 mm, piegata e verniciata a polveri epossidiche. Viene fissato al piano con viti da legno. L. 22 cm P. 50 cm H. 55,5 cm (EEPCA) costituito da una struttura laterale portante in metallo rivestita in plastica, base di appoggio e supporti laterali per mantenere in posizione il case del computer. È dotato di staffa superiore per fissarlo al piano di lavoro tramite viti da legno. I supporti laterali e superiori sono dotati di regolazione per adattarsi a case di diverse dimensioni. Regolazione in altezza (spazio interno): da 30 a 53 cm Regolazione in larghezza (spazio interno): da 13 a 24 cm
12. porta CPU su ruote	composto da fianchi, top, fondo e schiena in lamiera d'acciaio sp. 0,8 mm verniciata con polveri epossidiche. La schiena presenta 2 aperture (L. 10,9 cm H. 17,5 cm) per il passaggio dei cavi e permettere il passaggio d'aria. Il fondo è dotato di perni filettati per l'inserimento di 4 ruote piroettanti in nylon PA6 (Ø 45 mm). L. 25,6 cm P. 48,8 cm H. 52,8 cm (ruote escluse)
13. barra reggiaccessori	composto da una barra in alluminio estruso e fornito di 3 tappi (2 terminali e 1 intermedio) in ABS. L. 100/120/125/140/160/165/180/200 cm P. 1,9 cm H. 0,8 cm
14. porta dox	in lamiera d'acciaio sp. 1 mm, piegata e verniciata a polveri epossidiche e aperta sul lato frontale. Non necessita di fissaggio in quanto è sagomata per agganciarsi alla barra reggiaccessori. L. 33 cm P. 23 cm H. 20 cm
15. vaschetta portacancelleria	in lamiera d'acciaio sp. 1 mm, piegata e verniciata a polveri epossidiche. Non necessita di fissaggio in quanto è sagomata per agganciarsi alla barra reggiaccessori. L. 30 cm P. 10 cm H. 2,5 cm
16. vaschetta porta fogli A4	in lamiera d'acciaio sp. 1 mm, piegata e verniciata a polveri epossidiche e aperta sul lato frontale. Non necessita di fissaggio in quanto è sagomata per agganciarsi alla barra reggiaccessori. L. 33 cm P. 23 cm H. 5 cm
17. vaschetta porta oggetti	in lamiera d'acciaio sp. 1 mm, piegata e verniciata a polveri epossidiche. Non necessita di fissaggio in quanto è sagomato per agganciarsi alla barra reggiaccessori. L. 13 cm P. 10 cm H. 10 cm
18. elettrificazione	è possibile dotare la scrivania con i seguenti sistemi di elettrificazione: NETBOX POINT - VERSACHARGER - VERSAFLAP - VERSAFLAP DUAL - VERSATEK (per maggiori specifiche fare riferimento alla sezione dedicata all'elettrificazione)
19. vertebra	composta da una base in lamiera d'acciaio sp. 3,5 mm piegata (L. 15 cm P. 15 cm H. 0,6 cm) e verniciata con polveri epossidiche, e da una serie di elementi in plastica a sezione rettangolare (L. 6,5 cm P. 4 cm H. 3 cm) uniti tra loro per convogliare i cavi al piano. Per ogni vertebra sono presenti 45 elementi (H. max 84 cm). Al termine è presente un elemento per il fissaggio al piano (tramite viti autofilettanti da legno)
20. carter asportabile (per gamba intermedia)	in lamiera d'acciaio sp. 1 mm verniciata con polveri epossidiche e dotato di ganci per l'aggancio alla parte intermedia delle gambe. Tra il pavimento e il bordo inferiore del carter rimane uno spazio di 40 mm per il passaggio dei cavi. Lo stesso spazio è disponibile nella parte superiore tra il traverso della gamba e il bordo superiore del carter. L. 16,5 cm P. 5 cm H. 59,2 cm

ABACO - scrivanie

SCRIVANIA



ALLUNGO

ALLUNGO APPESO



per scrivania prof. 80 cm

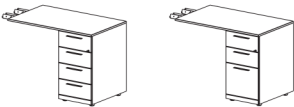


allungo intermedio per composizioni

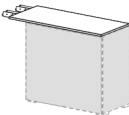


per scrivania prof. 90 cm

ALLUNGO CON MOBILI



con cassetteria H. scrivania

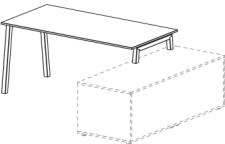


piano allungo per armadi H. scrivania

configurazioni



SCRIVANIA APPESA

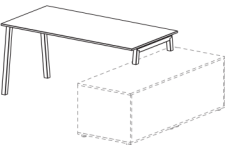


CONFIGURAZIONI



SCRIVANIE IN LINEA

MODULO INIZIALE (PROF. 60-80 cm)

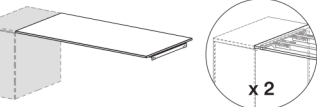
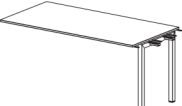


solo P. 80/90 cm

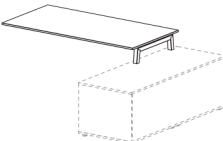
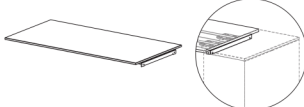


prof. 80/90 cm

MODULO INTERMEDIO (PROF. 60-80 cm)

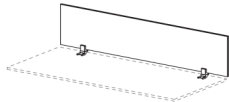
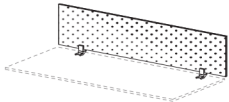
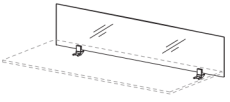
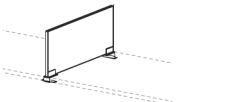
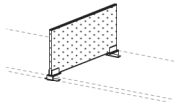
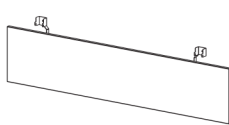
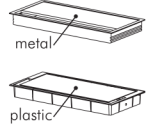
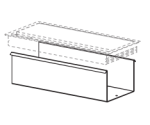
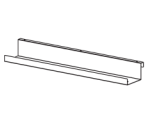
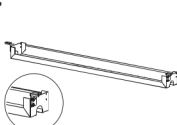
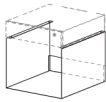
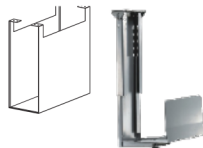
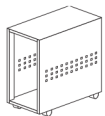
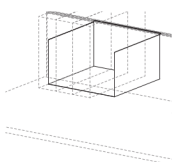
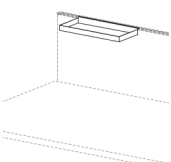
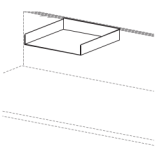
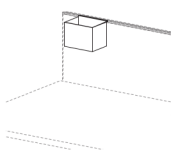
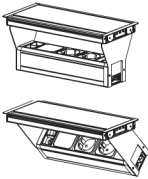
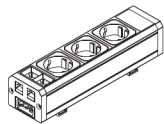
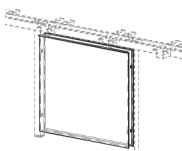


MODULO FINALE (PROF. 60-80 cm)



solo P. 80/90 cm

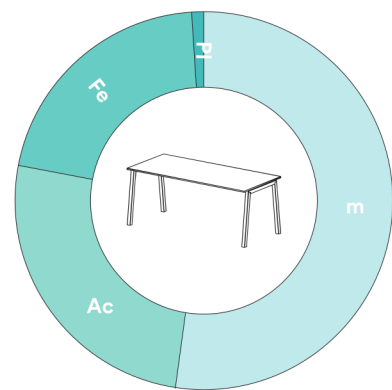
ABACO - optional

1				2					
SCHERMO MELAMINICO		SCHERMO TESSUTO		SCHERMO VETRO		SCHERMO LAT. MELAMINICO		SCHERMO LAT. TESSUTO	
3		4		5		6		7	
GONNA		FLAP		VASCA CABLAGGIO PER FLAP		VASSOIO		VASCA BASCULANTE	
8		9		10		11		12	
SOTTOMANO		CASSETTO APPESO		PORTACASCO PORTABORSE		PORTA CPU		PORTA CPU SU RUOTE	
13		14		15		16		17	
BARRA REGGIACCESSORI		PORTA DOX		VASCHETTA PORTACANCELLERIA		VASCHETTA PORTA FOGLI A4		VASCHETTA PORTA OGGETTI	
18									
NETBOX POINT		VERSACHARGER		VERSAFLAP		VERSAFLAP DUAL		VERSATEK	
19		20							
VERTEBRA		CARTER ASPORTABILE							

NORMATIVA	
DL 81:2008	Attestazione di conformità al D.L. 81 del 09/04/2008 e successive integrazioni ed aggiornamenti
EN 1730:2012 p.to 6.2	Carico statico orizzontale
EN 1730:2012 p.to 6.3	Carico statico verticale
EN 1730:2012 p.to 6.4.2	Resistenza a fatica orizzontale
EN 1730:2012 p.to 6.4.3	Rigidità della struttura
EN 1730:2012 p.to 6.5	Resistenza a fatica verticale
EN 1730:2012 p.to 6.6	Urto sul piano
EN 1730:2012 p.to 6.7	Flessione dei piani
EN 1730:2012 p.to 6.9	Caduta
EN 1730:2012 p.to 7.2	Stabilità con carico verticale
EN 527-1:2011	Dimensioni tavoli e scrivanie
EN 527-2:2016 p.ti 4.1 - 4.2	Tavoli lavoro ufficio: requisiti generali di sicurezza
EN 527-2:2016 p.to 6	Tavoli lavoro ufficio: informazioni d'uso

SCRIVANIA

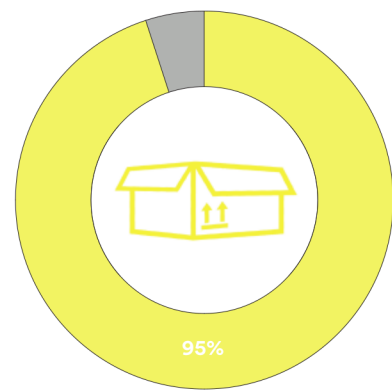
ANALISI DEI MATERIALI



	MATERIALE	PESO MATERIALE	
m	melaminico	18,70 kg	(52,4%)
Ac	acciaio	9,20 kg	(25,7%)
Fe	ferro	7,70 kg	(21,6%)
Pl	plastica	0,10 kg	(0,3%)
	tot.	35,70 kg	(100%)

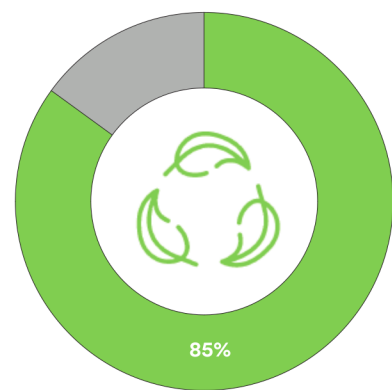
* esempio calcolato su scrivania L. 200 cm P. 80 cm H. 74 cm

IMBALLAGGIO



Struttura: imballo in scatola di cartone generico realizzato con carte riciclabili, colla vinilica e colla all'acqua.
Piano: protetto lungo il perimetro da elementi triangolari e canale in polistirolo, infine avvolto in un film di polietilene microforato.
Tutto l'imballaggio è riciclabile al 95%

FINE VITA



Riciclabilità del prodotto a fine vita: 85%
Si consiglia di conferire i singoli componenti riciclabili del prodotto smontato alle locali piattaforme ecologiche secondo le modalità stabilite dalle normative e dai regolamenti vigenti.